

◎あとかぎ

今年5月に東京の精神科病院で患者と職員計62人が結核に集団感染し、患者10人が発病したと報道されました。2011年の日本の結核新登録者は22,681人、罹患率は17.7で、米国の罹患率4.1の4.3倍、カナダの罹患率4.7の3.8倍と、他国と比べて結核が多い国といえます。結核の検査には喀痰塗末検査やPCR検査、培養検査がありますが、時間やコストがかかります。2012年10月にELISPOT法を用いた結核感染診断薬T-スポット検査(インターフェロ-γ遊離試験キット)が保険適用になりましたので、『臨床医からの質問に答える』で取り上げました。ご一読ください。

『Laboratory Practice』では、流行性ウイルス疾患へのワクチンの効果と抗体保有率についてお書きいただきました。私の勤務する病院でも全職員を対象にHBs、麻疹、風疹、ムンプス、水痘帯状ヘルペスの抗体検査を行い、抗体価の低い職員は自費(HBsワクチンは施設負担)でワクチン接種を行っています。いずれも感染性が強く合併症を併発するため、医療従事者として自らが感染源とならないようにすることが重要です。

ところで、日常検査を行っている時に、ふと疑問に思ったことはありませんか? そのような場合は『けんさ質問箱』に訊いてみましょう! 初歩的な疑問でもOKです。今月は、検体の保存条件についての質問です。検体保存は「常温より冷蔵より冷凍がよい」「冷凍すれば大丈夫」、そうでしょうか。-20℃と-80℃では凍結するまでの時間が違います。測定項目の特性を把握したうえで大切な検体を保存しましょう。

2012年の6月号(40巻6号)の『あとかぎ』で“メイストーム”の話をしましたが、今年はアメリカのオクラホマ州を過去最大級の竜巻が襲いました。この地方では、住民の竜巻に対する意識が高く、人的被害は家屋倒壊などの被害と比べて低かったようです。温暖化によりわが国でも竜巻の発生する確率が高くなっているそうです。日頃からの危機管理意識がとても重要です。(伊瀬恵子)

◎9月号予告 第41巻9号(2013年9月号)

病気のはなし

ファブリ病 ————— 湯澤由紀夫

技術講座

生理: はじめてみよう褥瘡エコー: 実践編

————— 富田則明

生理: シリーズ 血流を診る: 1. 超音波 カラー
ドプラ法/パルスドプラ法/エコー PIV法

————— 渡部美佳

オピニオン

カルバペネム耐性腸内細菌科(CRE)の世界的増加と
細菌検査の重要性 ————— 荒川宜親

今月の表紙

悪性リンパ腫(濾胞性リンパ腫) ——— 介川雅之, 他

Laboratory Practice

管理: 治験の制度と臨床検査技師としての役割

————— 大矢久美子, 他

生理: オシレーション法における呼吸インピーダンス
測定の問題点—安静呼吸の見極め

————— 内田明美, 他

検査値を読むトレーニング 信州大学 R-CPC

意識消失にて救急搬送された30代女性

————— 本田孝行, 他

ラボクイズ/臨床検査のピットフォール/けんさ質問箱/トピックス/他

◎ラボクイズ当選者(敬称略) 第41巻6号(2013年6月号)

池田文雄(板橋区)

◎編集委員

高木 康
(編集主幹)

伊瀬 恵子
曾根 伸治
館田 一博
種村 正
手島 伸一
矢富 裕
(五十音順)

検査と技術

2013年8月1日発行(毎月1日発行)
定価1,575円(本体1,500円+税5%)

2013年年間購読料(送料弊社負担、税込、増刊号を含む13冊)

冊子版	22,590円	電子版/共有	26,000円
電子版/個人	22,590円	冊子+電子版/共有	31,000円
冊子+電子版/個人	27,590円		

発行 株式会社 医学書院	電話 本誌編集室直通(03)3817-5713	販売部直通 (03)3817-5659
代表者 金原 優	ファクシミリ (03)3815-7802	振替口座 00170-9-96693
〒113-8719	E-mail kensa@igaku-shoin.co.jp	印刷 ㈱アイワード (011)241-9341
東京都文京区本郷 1-28-23	http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/kensa/	広告取扱 ㈱東広社 (03)3409-8803

Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2013, Printed in Japan.

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は㈱医学書院が保有します。本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

【JCOPY】(社)出版者著作権管理機構委託出版物)

本誌の無断複写は著作権法上の例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に(社)出版者著作権管理機構

(電話 03-3513-6969, FAX03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。 (担当 田村・金澤・井上・野中・能藤)